



# ИУЦТ. Энергоэффективное депо; ХиИЭ

### Ожидаемые сроки исполнения:

1 учебный семестр

#### Заказчик

\_



## Контекст

В какой области решаем проблему?





энергоэффективность, депо, энергетический менеджмент



# Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

### Кто?

Главный инженер депо

#### Что хочет?

хочет повысить энергоэффективность зданий и сооружений депо на 20%

### Что мешает?

но не может из-за того, что существующая теплоизоляция и система отопления зданий и сооружений депо не отвечают требованиям системы энергетического менеджмента

### Какие есть способы решения и почему они не подходят?

а деревянные окна, система отопления, котельная на угле не подходят из-за низкой энергоэффективности и большого количества выбросов парниковых газов при их эксплуатации





